

PRZEDMIAR ROBÓT

KANALIZACJA SANITARNA W MIEJSCOWOŚCI GRABIANKA, AUGUSTÓWKA GMINA OSIECK; POWIAT OTWOCK

kod CPV: 45111200 Roboty ziemne
kod CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

ZAMAWIAJĄCY: GMINA OSIECK
08-445 Osieck
ul. Rynek 1

Jednostka opracowująca: Sławomir Baran WOD – KAN
Jagodzińska 40
08-400 Garwolin

Opracował projektant:

Sławomir Baran

mgr inż. Sławomir Baran WOD-KAN.
Upr. bud. B.P. 4224/69/55/83
08-400 Garwolin, ul. Jagodzińska 40
tel. (025) 882-34-23, 0602-595-679
e-mail: danielbaran@wp.pl
NIP: 826-139-10-15

2015-09

Kanalizacja sanitarna - Grabianka, Augustówka; gm. Osieck
Kanal tłoczny PE PN10 DN 125

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Roboty ziemne (kod CPV 4511200-0)				
1 d.1	KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II (((1416-52)*1.8*1)*0.4 A (obliczenia pomocnicze) poz.1A*0.1	m ³ m ³	982.08 <u>982.08</u> 98.21	
				RAZEM	98.21
2 d.1	KNNR 1 0201-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. poz.1A*0.9	m ³ m ³	883.87	
				RAZEM	883.87
3 d.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV (((1416-52)*1.8*1)*0.6 A (obliczenia pomocnicze) poz.3A*0.1	m ³ m ³	1473.12 <u>1473.12</u> 147.31	
				RAZEM	147.31
4 d.1	KNNR 1 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. poz.3A*0.9	m ³ m ³	1325.81	
				RAZEM	1325.81
5 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) do 4 km (poz.2+poz.4)*4	m ³ m ³	8838.72	
				RAZEM	8838.72
6 d.1	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV (1416-52)*1.8*2	m ² m ²	4910.40	
				RAZEM	4910.40
7 d.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych n (1416-52)*1.0*0.6	m ³ m ³	818.40	
				RAZEM	818.40
2	Roboty montażowe (kod CPV 45231300-8)				
8 d.2	KNNR 11 0302-03	Rurociągi PE PN10 ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 125 mm 1416	m m	1416.00	
				RAZEM	1416.00
9 d.2	Analiza indywidualna	Studnia rewizyjna na kanale tłocznym umożliwiającą płukanie, żelbetowa średnicy 1,2 m z włazem żeliwnym typ ciężki, wyposażona w zawór kulowy przelotowy i złączkę strażacką DN50 3	szt szt	3.00	
				RAZEM	3.00
10 d.2	Analiza indywidualna	Przejście pod torami PKP przewiertem w rurze osłonowej PE100 RC PN10 DN250 długości 35,0 m i wykonanie dwóch studni kontrolnych betonowych 35	m m	35.00	
				RAZEM	35.00
11 d.2	KNNR 4 1206-02	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV - 1 szt. 17	m m	17.00	
				RAZEM	17.00
12 d.2	KNNR 4 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych - 1 szt. 17	m m	17.00	
				RAZEM	17.00

Kanalizacja sanitarna - Grabianka, Augustów a; gm. Osieck
Kanał tłoczny PE PN10 DN 12.5

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.2	Analiza indywidualna	Uszczelnianie końcówek rur osłonowych o śr. nominalnej 100 - 300 pierścieniami samouszczelniającymi 2	kpl kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
14 d.2	Analiza indywidualna	Ułożenie taśmy ostrzegawczo - lokalizacyjnej z wkładką metalową wzdłuż kanału tłoczego 1416-52	m m	1364.00	
				RAZEM	1364.00
15 d.2	KNNR 4 1430-0101	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 z betonu B15 - bloki oporowe 0.9	m ³ m ³	0.90	
				RAZEM	0.90
16 d.2	KNNR 1 0605-01	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsyki do głębokości 4 m. 100	szt. szt.	100.00	
				RAZEM	100.00
17 d.2	Analiza indywidualna	Pompowanie wody z wykopu 70	m-g m-g	70.00	
				RAZEM	70.00
18 d.2	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna tj. tyczenie, inwentaryzacja wykonywanej kanalizacji oraz wznowienie osnowy geodezyjnej 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	Roboty ziemne (kod CPV 45111200-0)				
19 d.3	KNNR 1 0201-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. poz.2+poz.4-poz.7	m ³ m ³	1391.28	
				RAZEM	1391.28
20 d.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - do 4 km poz.19*4	m ³ m ³	5565.12	
				RAZEM	5565.12
21 d.3	Analiza indywidualna	Zakup pospółki piaskowo - żwirowej poz.2+poz.4-poz.7	m ³ m ³	1391.28	
				RAZEM	1391.28
22 d.3	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III poz.1+poz.3	m ³ m ³	245.52	
				RAZEM	245.52
23 d.3	KNNR 1 0214-03	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II poz.2+poz.4-poz.7	m ³ m ³	1391.28	
				RAZEM	1391.28